

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ АЛЛЕРГОЛОГОВ И КЛИНИЧЕСКИХ ИММУНОЛОГОВ
(СПб РО РААКИ)

МЕДИЦИНСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ

июль-октябрь

2011, том 13

№ 4-5

Основан в марте 1999 года

Редакционная коллегия

Горячкина Л.А., профессор (Москва)
 Добродеева Л.К., профессор (Архангельск)
 Кашкин К.П., академик РАМН (Москва)
 Кетлинский С.А., член-корр. РАМН (Санкт-Петербург)
 Климович В.Б., профессор (Санкт-Петербург)
 Козлов В.А., академик РАМН (Новосибирск)
 Корнева Е.А., академик РАМН (Санкт-Петербург)
 Мазуров В.И., член-корр. РАМН (Санкт-Петербург)
 Назаров П.Г., профессор (Санкт-Петербург)
 Пинегин Б.В., профессор (Москва)
 Симбирцев А.С., профессор (Санкт-Петербург)
 Смирнов В.С., профессор (Санкт-Петербург)
 Тотолян Арег А., профессор (Санкт-Петербург) —
заместитель главного редактора
 Фрейдлин И.С., член-корр. РАМН (Санкт-Петербург) —
главный редактор
 Хаитов Р.М., академик РАН и РАМН (Москва)
 Ярилин А.А., академик РАЕН (Москва)

Ответственный секретарь:
 к.м.н. Созина А.В.

Редактор перевода:
 д.м.н. Чухловин А.Б.

Ludmila A. Goriachkina (Moscow)
 Lilija K. Dobrodeeva (Archangelsk)
 Kirill P. Kashkin (Moscow)
 Sergei A. Ketlinskij (St. Petersburg)
 Vladimir B. Klimovich (St. Petersburg)
 Vladimir A. Kozlov (Novosibirsk)
 Elena A. Korneva (St. Petersburg)
 Vadim I. Mazurov (St. Petersburg)
 Petr G. Nazarov (St. Petersburg)
 Boris V. Pinegin (Moscow)
 Andrei S. Simbirtsev (St. Petersburg)
 Viacheslav S. Smirnov (St. Petersburg)
 Areg A. Totolian (St. Petersburg), *Deputy Editor*

Irina S. Freidlin (St. Petersburg), *Editor in Chief*

Rahim M. Khaitov (Moscow)
 Alexander A. Yarilin (Moscow)

Executive secretary:

Alexandra V. Sozina, PhD

Translation editor:

Alexey B. Chukhlovin, PhD, MD

Редакция: тел./факс (812) 233-08-58

Адрес для корреспонденции: 197136, Санкт-Петербург, а/я 58.

Электронная версия: www.spbraaci.ru; www.elibrary.ru

© Медицинская иммунология

Журнал зарегистрирован
 Северо-Западным региональным управлением
 Государственного комитета РФ по печати 26 марта 1999 г.
 Свидетельство о регистрации № П 3612.
 Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания
 и средств массовых коммуникаций 30 июня 2003 г.
 Свидетельство о регистрации ПИ № 77-15892.

Издательство «Человек»
 199004, Санкт-Петербург, Малый пр. В.О., 26, оф. 2.
 E-mail: mail@mirmed.ru
 Тел./факс: (812) 325-25-64, 328-18-68.

Подписано в печать 03.05.2011 г. Формат 60 x 90 1/8. Печать офсетная.
 Усл. печ. л. 31,5. Тираж 2000 экз. (1-й завод — 1000 экз.) Заказ № 1213.

Напечатано в ООО «Типография «Береста».
 196084, Санкт-Петербург, ул. Коли Томчака, 28.
 Тел.: (812) 388-90-00

С 2001 г. журнал «Медицинская иммунология» регулярно входит в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора наук», рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

СОДЕРЖАНИЕ

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И КЛЕТОЧНЫЕ ОСНОВЫ ИММУНОРЕГУЛЯЦИИ, ИММУНОДИАГНОСТИКИ И ИММУНОКОРРЕКЦИИ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ)	303
ПАТОГЕНЕЗ, ДИАГНОСТИКА И ИММУНОТЕРАПИЯ ИММУНОПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ	
АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	348
АУТОИММУННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	360
ИММУНОЛОГИЯ ИНФЕКЦИЙ	378
ИММУНОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИИ	416
ОНКОИММУНОЛОГИЯ, ГЕМОБЛАСТОЗЫ	446
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ	468
ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В ХИРУРГИИ	480
ИММУНОЛОГИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ	492
ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ	502
ИММУНОМОДУЛЯТОРЫ ЭНДОГЕННОЙ И ЭКЗОГЕННОЙ ПРИРОДЫ	514
ИММУНОГЕНЕТИКА	538
ИММУНОЛОГИЯ В ВЕТЕРИНАРИИ	545
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ	548